

ПОЗДНЕ СОЗРЕВАЮЩИЕ СТОЛОВЫЕ СОРТА ВИНОГРАДА НАХЧЫВАНСКОЙ АВТОНОМНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Д.С. НАДЖАФОВ, аспирант

Азербайджанского НИИ Института Виноградарство и Виноделия

Нахчыванская Автономная Республика располагает многими ценными столовыми сортами винограда очень разного периода созревания, что позволяют обеспечить населению свежим виноградом начиная с первой декады июля вплоть до поздней осени прямо собранных от насаждения. Среди этих сортов особенно ценится сорта Хэзани и Хануми имеющие очень нарядные грозди, красивые ягоды и отличного вкусового качества.

Сорт восточного происхождения.

Хэзани: - сорт изучен в городе Нахчыване, на Коллекционном винограднике НПО "Араз" им. академика Г.А.Алиева.

Молодой побег. Коринка молодых побегов темно зеленная, блестящая. Взрелые побеги коричневые, узлы окрашены в более темный красновато-бурый цвет.

Лист. Листья средней величины (длиной 11,5 см, шириной 12,0 см), пятилопастные, сильно рассеченные, сильная изрезанность листьев - один из характерных признаков сорта. Верхняя и нижняя сторона листа ровная и голая, темно-зеленая. Верхние вырезки глубокие, в большинстве закрытые, черешковая выемка не очень глубокая, открытая. Зубчики крупные, пилообразные. Осенняя окраска листьев красная.

Цветок. Тип цветка обоеполый. Тычинные нити длиннее пестика.

Гроздь. Грозди средней величины (длиной 14-16 см, шириной 8-9 см) конические, крылатые, средние рыхлые.

Ягода. Ягоды средней величины (длиной 16-17 мм, шириной 12-14 мм), продолговатые. Ягоды при полной зрелости темно-синие. Покрываются легким восковым налетом. Кожица сравнительно толстая,

прочная. Мякоть плотная, сочная. Вкус земляничный, освежающий.

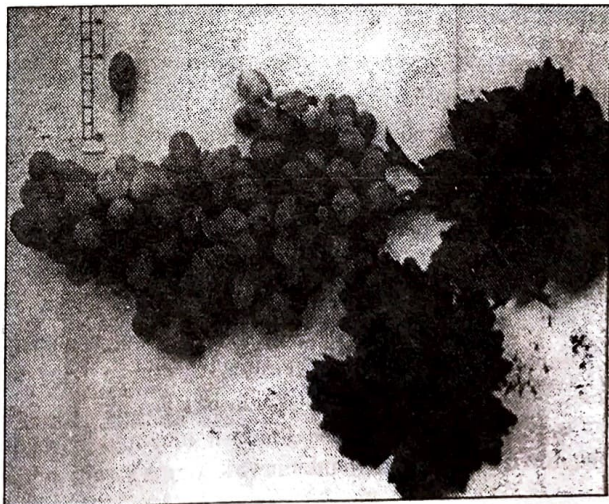
Семян одно, реже два и три. Хэзани относится к столовым сортам позднего периода созревания. Вегетационный период от распускания почек до полной зрелости ягод составляет в среднем 158 дней, при употреблении активных температур 36500 С. Полная зрелость в городе Нахчыван наступает в середине сентября. Взревание побегов начинается со середины июля и в конце ноября т.е. до наступления первых морозов на 85-90 %. Хэзани в поливных условиях отличается высокой силой роста. Средняя длина однолетнего побега 185-190 см. До наступления заморозков побеги вызревают на 78-80%.

Урожайность высокая: в городе Нахчыван на трехпроводном шпалере при площади питания кустов 3х2 м и большей веерной формировки составляет 170-175 ц с 1 га. Процент плодоносных побегов 60-65. Число гроздей на один плодоносный побег 1,25. Средний вес грозди 230 г.

По механическому составу гроздей Хэзани относится к столовым сортам. Транспортабельность и лежкость у сорта очень высокая. Повышение сахаристости и понижение кислотности у сорта идет медленно и равномерно. К моменту полного созревания накапливает 21,5-22,0 % сахара, при этом кислотность понижается до 3,7-3,8 г / л. Урожай сорта используется исключительно в свежем виде.

Хэзани значительно засухоустойчивый сорт. Однако, при этом значительно чувствителен к оидиуму.

Хануми. Малораспространенный аборигенный столовый сорт позднего созревания Нахчыванской Автономной Республики.



Сорт встречается на виноградниках Джульфинского района. Изучен на коллекционном винограднике НПО "Араз" им. академика Г.А.Алиева. Хануми по ботаническим признакам относится к Эколого-географической группе восточных сортов винограда.

Сорт среднерослый. К моменту листопада побеги вызревают на 80-85 %, при их общей длины 130-135 см. Взрелые побеги светло-желтые. Листы средней величины, округлый, пятилопастный, слегка рассеченный. Верхняя поверхность гладкая, темно-блестящая. Верхние и нижние вырезки мелкие, открытые. Черешковая выемка открытая с круглым дном.

Зубчики на концах лопастей слабо заметные. Нижняя поверхность листа голая. Черешок короче срединной жилки, светло-зеленый.

Тип цветка обоеполый.

Гроздь довольно крупная, длиной 24-25 см, шириной 17-18 см, цилиндроконическая, иногда бесформенная, ножка грозди короткая, светло-коричневая. Средний вес грозди 225 г.

Ягода средней величины (длина 17-18 мм, ширина 13-14 мм), зеленовато-желтая, покрыта густым восковым налетом.

Кожица тонкая, но довольно прочная, мякоть плотная, хрустящая, сочная, вкус земляничный. Сок светло-желтый.

Семян в ягоде два, иногда три и четыре.

Хануми относят к сортам позднего периода созревания. Вегетационный период от распускания

почек до полного созревания ягод длится 158-160 дней при сумме температур 3660 - 3680 °С. Полная зрелость в городе Нахчыван наступает в конце второй декады сентября.

При культивировании сорта на трех проводочных шпалере с площадью питания куста 3х2 м и большей веерной формировки урожайность достигает 215-220 ц с 1 га.

По механическому составу грозди Хануми является типично столовым сортом. При полной зрелости ягоды накапливают 18,7-19,0% сахара с titруемой кислотностью 3,5 г / л.

Сорт используется для местного потребления в свежем виде.

Хэзани и Хануми заслуживают распространения в большинстве южных регионах Азербайджанской Республики.

D.NADCAFOV THE LATERIPEN KINDS OF GRAPE IN NAKHICHEVAN AR

There are many valuable kinds of grape ripening on the different period of year dispose in Nakhijhevan AR. The kinds jhazani and jhanimi are spejialy valuably. The both of aborigines kinds of grape in the jollejtion of vineyard by SPU "Araz" named akad. G. Ali-ev and jomposited their botanijal desjriptions. The both kinds of grape wide-spread in the southern regions of Azerbaican.

UOT 636.088.5

QƏRB BÖLGƏSİNDƏ MÜXTƏLİF QAN DƏRƏCƏLİ İNƏKLƏRİN MƏHSULDARLIQ ƏLAMƏTLƏRİNİN QARŞILIQLI ƏLAQƏSİ

Z.V.QULİYEV, dissertant
AzET Heyvandarlıq İnstitutu

Məhsuldarlıqda məhsuldarlıq əlamətləri dedikdə, ilk növbədə süd və ət, sonra isə onlardan hasil olan süd və ət məhsulları nəzərdə tutulur. Bunlardan ən başlıcası süd sayılır. Süd, həm insanların, həm də öz balasının qidalanması üçün heyvanların əsas və əvəzolunmaz qida məhsuludur. Məhz buna görə antik filosoflar südü "ağ qan" adlandırmaqla heç də yanılmamışlar. İ.P.Pavlovun təbirincə isə "süd, təbiət tərəfindən yaradılan" ən yüngül qidadır.

Südlük qaramalın əsas seleksiya və məhsuldarlıq əlaməti olan südün miqdarı, kimyəvi tərkibi və fiziki xassələri müxtəlif səviyyəli dəyişkənliklərə uğrayır. Bunlara cins, cinslilik (qan) dərəcəsi, ilin fəslı, inəyin yaşı, boğazlıq dövrü və əlbəttə ki, yemləmə və saxlama şəraiti aiddir.

Axırncı - yemləmə faktoru inəyin süd məhsuldarlığının 70%-ni, qalan 30%-ni isə onun irsi mümkünüyünü (genetik potensialını) müəyyən edir. Bunlar inəyin geniş sağım adlanan üsulunun tətbiqi sayəsində mümkünləşir.

Cənş sağım dedikdə inəyin istifadəsində və sağımında onun yemlənməsi, ona saxlanma şəraitinin yara-dılması ilə öz irsi potensial qabiliyyətinin konkret tam laktasiya şəraitində saxlanması nəzərdə tutulur ki, buna laktasiyanın sabitliyi deyilir.

Müzakirə olunan məsələni öyrənmək üçün xanlar rayonunun "Atatürk" Şirkətində yetişdirilən qara ala və qonur qafqaz inəklərinin holştin-friz törədicilərinin dərin dondurulmuş sperması ilə süni mayalanmasından alınan tam yaşlı təmiz qanlı südlük və mələz südlük-ətlik